



Mod. HD - 150  
Mod. HD - 230

# HORNOS ELÉCTRICOS

**SERIE FLEX**

**TEMPERATURA MÁXIMA  
1200° C**

## HORNOS ELÉCTRICOS

### Temperatura máxima 1200°C

**Mod.HD 330**

**Mod.HD 430**

**Mod.HD 530**



## CARÁCTERÍSTICAS GENERALES (comunes)

Carcasa metálica con protección de pintura. Construido con ladrillos aislantes. Constan de 3, 2 y/o 1 placas calefactoras con resistencia incorporada (laterales y solera)

Pérdida de calor y temperatura extrema mínima

Cierre hermético de la puerta, ladrillo sobre ladrillo.

- Puerta apertura frontal, facilidad de carga y retirada de materia, recambios. - Fabricados bajo normativas de la CE.

## CONTROL HORNO

Situado en la parte inferior del horno. Regulación sobre equipo de Relé mecánicos.

Cordón entrada de línea incorporado.

Regulación "PAD": Pirómetro automático Digital, Microprocesador, Alarma

Regulación "PA": Regulador de temperatura analógico.

Dispositivo de seguridad: Desconexión del horno por rotura de termopar.

## OPCIONAL

Programador de Rampas.

Referencia	Medidas Interiores/mm			Medidas exteriores/mm			Volumen Litros	Potencia Kw	Voltaje V	Temperatura Máxima °C Clasificación	Temperatura Máxima °C Trabajo Limitada	Temperatura Máxima °C Continuo	Peso Neto Kgr.	Termo-par	Tipo Control	Elementos calefactores	Zonas calefactoras
	Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo											
HD-200 PAD	120	150	200	450	350	430	3,6	1,2	220	1100	1000	—	30	K	Digital	Hilo Kanthal	2
HD200 PA	120	150	200	450	350	430	3,6	1,2	220	1100	1000	—	30	K	Analógico	Hilo Kanthal	2
HD150 PAD	80	130	150	430	300	330	1,6	1,7	220	1200	1100	—	30	K	Digital	Hilo Kanthal	3
HD150 PA	80	130	150	430	300	330	1,6	1,7	220	1200	1100	—	30	K	Analógico	Hilo Kanthal	3
JB-20 PAD	120	150	200	340	450	430	3,6	1,2	220	1100	1000	—	29	K	Digital	Hilo Kanthal	2
JB-20 PA	120	150	200	340	450	430	3,6	1,2	220	1100	1000	—	29	K	Analógico	Hilo Kanthal	2
JB-15 PAD	120	120	120	330	250	280	2	1,2	220	1100	1000	—	27	K	Digital	Hilo Kanthal	2
JB-15 PA	120	120	120	330	250	280	2	1,2	220	1100	1000	—	27	K	Analógico	Hilo Kanthal	2
HD-230 PAD	160	200	240	490	430	450	7,6	3,8	220	1200	1100	—	45	K	Digital	Hilo Kanthal	3
HD-230 PA	160	200	240	490	430	450	7,6	3,8	220	1200	1100	—	45	K	Analógico	Hilo Kanthal	3
HD-230L PAD	160	200	240	490	430	450	7,6	3,8	220	1200	1100	—	45	K	Digital	Hilo Kanthal	3
HD-230L PA	160	200	240	490	430	450	7,6	3,8	220	1200	1100	—	45	K	Analógico	Hilo Kanthal	3
HD-280 PAD	200	250	260	490	430	450	12	3,8	220	1200	1100	—	45	K	Digital	Hilo Kanthal	2
HD-280 PA	200	250	260	490	430	450	12	3,8	220	1200	1100	—	45	K	Analógico	Hilo Kanthal	2
HK-11 PAD	100	260	300	385	500	440	8	1,5	220	1000	950	—	35	K	Digital	Hilo Kanthal	1
HK11 PA	100	260	300	385	500	440	8	1,5	220	1000	950	—	35	K	Analógico	Hilo Kanthal	1
HD-330 PAD	230	260	300	600	600	600	18	4,5	220	1200	1100	—	60	K	Digital	Hilo Kanthal	3
HD-330 PA	230	260	300	600	600	600	18	4,5	220	1200	1100	—	60	K	Analógico	Hilo Kanthal	3
HD-430 PAD	260	310	300	650	650	600	24	4,5	220	1200	1100	—	75	K	Digital	Hilo Kanthal	3
HD-430 PA	260	310	300	650	650	600	24	4,5	220	1200	1100	—	75	K	Analógico	Hilo Kanthal	3
HD-530 PAD	300	310	300	700	750	600	30	3,5	220	1200	1100	—		K	Digital	Hilo Kanthal	3
HD-530 PA	300	310	300	700	750	600	30	3,5	220	1200	1100	—		K	Analógico	Hilo Kanthal	3

- Fabricación de hornos especiales bajo demanda
- Reservado el derecho de cambiar las especificaciones técnicas

Polígono Industrial "El Pinatar" Passatge Les Serres, s/n

Apdo. Correos 168

08140 CALDES DE MONTBUI (Barcelona)

Tel. (93) 862 61 04 y Fax. (93) 862 62 97

Web: [www.fornshobersal.com](http://www.fornshobersal.com)

E-mail: [hobersal@fornshobersal.com](mailto:hobersal@fornshobersal.com) / [commercial@fornshobersal.com](mailto:commercial@fornshobersal.com)

**Hobersal**  
Furnaces & Ovens Technology